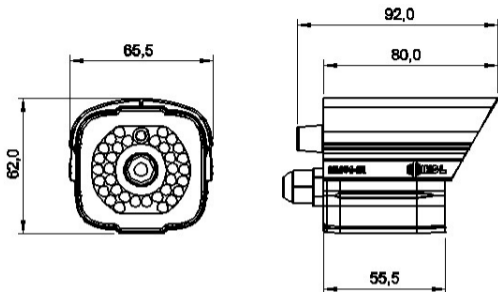
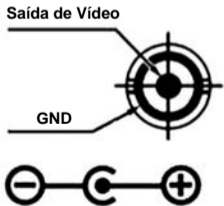
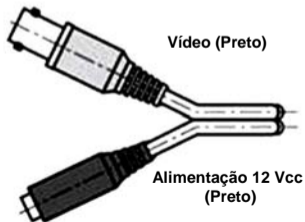
MANUAL DE INSTRUÇÕES
CÂMERA COLOR DAY & NIGHT - IR

HM-54 IR D&N 30MT

HM-54 IR D&N 15MT

DIMENSÕES (mm): **HM-54 IR D&N 15MT** e **HM-54 IR D&N 30MT**

INSTALAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Câmera	HM54-IR D&N 15MT	HM54-IR D&N 30MT
Sistema de Varredura	NTSC/525 linhas / 2:1 entrelaçado	
Dispositivo de Captação de Imagem	CCD de 1/3 Super HAD II	
Resolução Horizontal	380 linhas	
Pixels efetivos	510(H) x 492(V), aprox. 250K	
Iluminação Mínima	0 lux (IR LED)	
Lente	3,6 mm – F2.0	6mm -F2.0
Tensão de Alimentação	12Vdc ± 1V	
Consumo	260 mA	
Obturador Eletrônico (AES)	1/60 a 1/1000.000 seg	
Balanço do Branco	Automático	
Controle de Ganho	Automático	
Temperatura de Operação	-10°C a +50°C Recomendada -5°C a +40°C	
Peso	200 g	
Itens Inclusos	Manual, certificado de Garantia	
Índice de Proteção (IP)	IP 66	
Alcance	15 metros	30 metros

PRECAUÇÕES

-Não instale a câmera sob condições de temperatura elevada.
-Utilize a câmera sob condições em que as temperaturas estejam dentro de -10°C a 50°C, tenha cuidado especialmente quanto à ventilação sob alta temperatura.
-Não instale a câmera sob condições instáveis de iluminação.
-Oscilações ou trocas da iluminação poderão fazer com que a câmera opere inadequadamente.
-Não desmonte a câmera, não há peças que possam ser consertadas pelo usuário dentro da câmera. Entre em contato com a Assistência Técnica Credenciada HDL.
-Não deixe a câmera cair e nem submeta a choques físicos.
-Nunca aponte a câmera diretamente a luz forte, isto pode danificar o CCD.

Nota:
Quando esta câmera for instalada próxima a dispositivos de comunicação sem fio que emitem um campo eletromagnético forte, algumas irregularidades como, por exemplo, ruídos na tela do monitor poderão ocorrer.

HDL da Amazônia Ind. Eletrônica Ltda.
Av. Abiurana, 1150 – Distrito Industrial
Manaus-AM – Cep: 69075-010
Tel: (11) 4025-6500 – FAX: (11) 4024-3232
e-mail:hdl@hdlsac.com.brU
www.hdl.com.br

60.03.02.234 ver.01